TRANSMISOR V.R.

TX-Z1W

MANUAL DE USUARIO

www.golmar.es
golmar@golmar.es

REV.0326 ESPAÑOL

ÍNDICE

1 Introducción 3
1.1 Contenido del paquete 3
2 Diagrama de estructura del producto 3
2.1 Caracteristicas principales 3
3 Pasos para agragr el detector al panel 3
4 Funcionamiento 4
5 Indicadores LED 4
6 Instalación 4
6.1 Recomendaciones previas 5
6.2 Conexión de entrada 5
6.3 Pasos de la instalación 5
7 Aplicaiones típicas 6
8 Especificaciones 6
9 Mantenimiento 6
9.1Limitaciones y advertencias.....6
10 Garantía 7

1. INTRODUCCION

El TX-Z1W es un transmisor inalámbrico diseñado para integrarse en el sistema de seguridad GOLMARSAFE , permitiendo la conversión de señales cableadas en señales inalámbricas.

Es ideal para la conexión de detectores, contactos, pulsadores u otros dispositivos externos a un sistema inalámbrico, ofreciendo flexibilidad, fiabilidad y facilidad de instalación.

1.1 Contenido del paquete

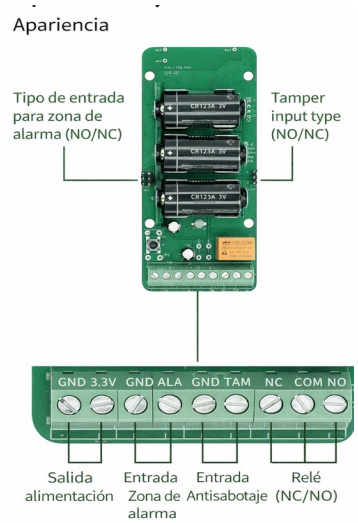
Al abrir el embalaje, compruebe que el equipo esté en perfecto estado y que incluya los siguientes elementos:

- Transmisor inalámbrico (×1)
- Manual (×1)
- Material de fijación

2. DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

El transmisor TX-Z1W incorpora los siguientes elementos principales

- Salida de alimentacion
- Entrada de zona de Alarma
- Entrada antisabotaje
- Rele NA/NC

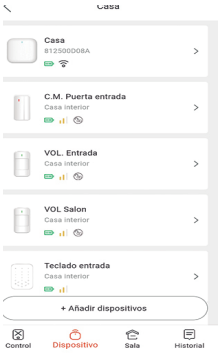


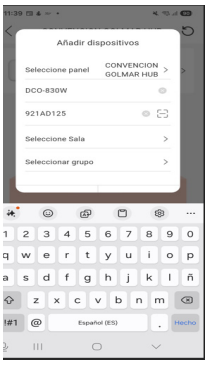
2.1 Caracterisitcas principales

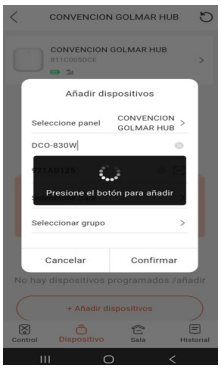
- Conversión de señal cableada a inalámbrica
- Comunicación RF estable y segura
- Bajo consumo energético
- Tamaño reducido
- Fácil instalación y emparejamiento
- Compatible con sistemas inalámbricos GOLMARSAFE
- Alta fiabilidad de transmision

3. PASOS PARA AGREGAR EL DETECTOR AL PANEL DE ALARMA.

1. En la app GOLMARSAFE, acceda a su alarma, a la pestaña “DISPOSITIVOS” y seleccione “añadir dispositivos
2. Siga las instrucciones de la app para introducir el nombre , zona, grupo y sala y a continuacion escanee el codigo QR.
3. Haga clic en confirmar y a continuacion mantenga pulsado el boton del dispositivo hasta que escuche un ding, esto indicara que ha quedado enlazado







4.FUNCIONAMIENTO

El TX-Z1W supervisa el estado de la entrada cableada conectada.

Cuando se produce un cambio de estado (apertura o cierre), el transmisor envía inmediatamente la señal al panel de control de forma inalámbrica.

El dispositivo permite una supervisión continua del estado de la zona.

5. INDICADOR LED

Estado	Indicador LED
Encendido / Inicialización	LED parpadea
Funcionamiento normal	LED apagado
Activación de entrada	LED parpadeo rápido
Modo aprendizaje	LED encendido fijo
Batería baja	LED parpadeo periódico
Fallo	LED parpadeo irregular

6. INSTALACION

6.1 RECOMENDACIONES PREVIAS

- Instalar únicamente en interior
- Evitar zonas con humedad o vibraciones
- No instalar cerca de grandes superficies metálicas
- Mantener distancia de fuentes de interferencia

6.2 Conexion de entrada

El transmisor dispone de terminales paa contacto seco, compatible con:

- Contactos magnéticos
- Pulsadores
- Detectores cableados
- Dispositivos auxiliares

IMPORTANTE:

Realizar la conexión con el sistema sin alimentacion.

6.3 Pasos de la instalacion

1. Seleccione la ubicación adecuada
2. Fije el transmisor en la superficie deseada
3. Conecte el dispositivo cableado a la entrada
4. Inserte la batería
5. Empareje el transmisor con el sistema
6. Verifique la correcta comunicacion

7. APLICACIONES TIPICAS

El TX-Z1W puede utilizarse para:

- Conversión de detectores cableados a inalámbricos
- Integración de contactos magnéticos
- Conexión de pulsadores de emergencia
- Integración de sensores externos
- Ampliación de zonas del sistema

8. ESPECIFICACIONES

Parámetro	Especificación
Tipo de dispositivo	Transmisor inalámbrico
Protocolo de comunicación	RF
Frecuencia de trabajo	868 MHz
Número de entradas	1 zona cableada
Tipo de entrada	Contacto seco
Alimentación	Bateria
Tipo de batería	3 Pilas CR123A
Consumo	Bajo consumo
Alcance de transmisión	Hasta 500 m en espacio abierto
Temperatura de trabajo	-10 °C a +50 °C
Humedad de trabajo	≤ 95 % RH
Relé	CA 220 V / 1A , CC 120 V / 1 A
Dimensiones	102 x 50 x 22 mm

9.MANTENIMIENTO

.• No requiere mantenimiento periódico
- Comprobar el estado de la batería regularmente
- Sustituir la batería cuando el sistema lo indique
- Mantener el equipo limpio y seco

9.1 LIMITACIONES Y ADVERTENCIAS

- Uso exclusivo en interiores
- No modificar el dispositivo
- No utilizar en ambientes explosivos
- El alcance puede variar según el entorno
- Instalar conforme a normativa local

10. GARANTÍA

Estimado cliente, gracias por elegir nuestro equipo. Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de la instalación:
Nuestra garantía es de 3 años a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se siga correctamente el manual de instrucciones.

Condiciones durante el periodo de garantía
Se cobrará la reparación si se da cualquiera de las siguientes circunstancias:

• Fallo causado por una operación incorrecta.
• Otros fallos no atribuibles a nuestro diseño, tecnología, calidad o fabricación.
• Fallo causado por el uso o la interacción con productos de terceros, software, etc.
• Instalación incorrecta, mal uso, reparación no autorizada, modificación, accidente, caso de fuerza mayor u otra causa externa que provoque un fallo o defecto.

we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.
C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - España
golmar@golmar.es - (+34) 93 480 06 96

www.golmar.es

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.